Коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 16 XG (ES-16-XG)

Хит









Производитель:	Ubiquiti
Вес:	3.86 кг
Уровень:	L2, L3
Количество LAN портов:	16
Скорость LAN портов:	10 Гбит/с
Количество SFP\SFP+ портов:	11
Количество портов с PoE :	Нет
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Управляемый, 10-ти гигабитный, оптоволоконный коммутатор с 12-тью SFP+ портами и 4-мя портами RJ45 10GBASE-T

EdgeSwitch 16 XG - устройство линейки EdgeMAX с помощью которого можно создать или расширить свою сеть. EdgeSwitch 16 XG представляет собой полностью управляемый, 10-ти гигабитный, оптоволоконный коммутатор, обеспечивающий надёжную производительность и интеллектуальное переключение для сетей с высокой пропускной способностью. Устройство предлагает широкий набор передовых функций и протоколов коммутации (Layer 2), а также возможность маршрутизации (Layer 3).

EdgeSwitch 16 XG может использоваться совместно с:

-несколькими устройствами EdgeSwitche и 10-ти гигабитном маршрутизатором через порты SFP+
-сетевыми хранилищами (NAS (Network-Attached Storage)) через порты 10G RJ45

Эффективность коммутации
EdgeSwitch 16 XG обладает пропускной способностью, достаточной для одновременной передачи данных по всем портам на канальной скорости без потерь пакетов. Внутренняя пропускная способность составляет 160 Гбит/с.

Высокоэффективные 10G соединения

Устройство обеспечивает высокую производительность и низкие задержки как агрегационный коммутатор. Также позволяет осуществлять подключение по оптоволоконному кабелю, включает в себя 12 портов SFP+. Медное подключение обеспечивается 4-мя портами RJ45 с поддержкой технологии 10GBASE-T. При стандартных подключениях на скорости 10 Гбит/с используются кабели категории 6 (или выше), а также разъёмы RJ45.

Понятный пользовательский интерфейс
EdgeSwitch 16 XG обладает графическим пользовательским интерфейсом, разработанным для удобной настройки и управления, который помогает администраторам настраивать и контролировать функции коммутации. Для продвинутых пользователей доступен интерфейс командной строки через последовательный консольный порт, SSH и Telnet.

Мощный функционал
EdgeSwitch 16 XG управляется многофункциональной операционной системой, которая предоставляет как базовые возможности коммутации, так и множество продвинутых опций:

MSTP/RSTP/STP
VLAN, Частная VLAN, Голосовая VLAN
Агрегирование каналов
DHCP Snooping, IGMP Snooping
TACACS+, RADIUS, 802.1x, MAC Filtering, ACL
DiffServ, CoS
Статическая маршрутизация, Маршрутизация на основе политик (PBR)
DHCP сервер

Особенности

- 12 портов SFP+
- 4 порта 10G RJ45
- 1 последовательный консольный порт
- Внутренняя пропуская способность: 160 Гбит/с
- Пропускная способность портов: 320 Гбит/с
- Скорость обработки пакетов: 238.10 млн пакетов/с
- Максимальная потребляемая мощность переменного тока: 56 Вт

Характеристики

Операционная система	EdgeOS
Максимальная пропускная способность, Mbps	160000
Порты 10G	4
Слот под модули	12 SFP+
Максимальная потребляемая мощность, W	36
Материал корпуса	металл
Размеры без упаковки, мм	443 x 221 x 43
Рабочая температура, °C	от -5 до +40

Вес в упаковке	2710 г